Plantes nouvelles, rares ou critiques des serres du Muséum.

(Notules sur quelques Orchidées de l'Indochine. XX).

Par A. Guillaumin.

344. *Oberonia ensiformis* Lindl. — Laos : Xieng Kouang (Tixier XVIII, f. 178, 1956 ; de Sigaldi n° 304/Sig., f. 12, 1957).

345. *Dendrobium crassinode* Bent. et Reichb. f. var. *albiflorum* Reichb. f. — Laos : Vientiane (Tixier, Dendrobium n° 7, f. 137, 1955).

Correspond exactement à la planche 704 de *Lindenia* (sub var. *album* Ed. Morr.) ; à la base du labelle se trouvent de courtes raies transversales rouges dont il n'est fait mention dans aucune description mais qu'on devine sur cette planche coloriée et qui se voient mieux dans celle de Cogniaux (*Dict. icon. Orchid.*, *Dendrobium* pl. 5 a sub *D. Wardianum* Warn. var. *album* Williams.

D. crassinode est identifié à *D. pendulum* Roxb., connu de l'Inde jusqu'au Thibet et trouvé au Laos par Kerr n° 964 et Poilane nos 25.739, 25.888).

346. *D. cumulatum* Lindl. — Annam : Dalat (Grillet n° 252, f. 246, 1956). Nouveau pour l'Indochine.

347. *D. fimbriatum* Hook. — Laos : Vientiane (Tixier XI, 1955).

348. *D. Harveyanum* Reichb. f. — Annam : environs de Dalat (Tixier n° 33, f. 203, 1958).

Très remarquable par les longues fimbriations ± ramifiées des bords des pétales alors que celles du labelle sont bien plus courtes, diminuant de longueur de la base au sommet du labelle.

N'était encore connu que de Birmanie où il semble très rare.

201. *D. parcoides* Guillaum. — Annam : Dalat (Grillet, Dendrobium n° 11, f. 197, 1956).

171. *D. Pierardii* Roxb. — Laos : Vientiane (Tixier n° 71, f. 199, 1955).

349. *D. tenellum* Lindl. — Annam : Dalat : forêt de Klang-Yang (*C.R.S.T.*, f. 182, 1953).

350. *Bulbophyllum hirtum* Lindl. — Annam : Dalat (Grillet 1957).

Fleur blanc verdâtre, menton vert, labelle jaune à petits poils en dessus bruns sur la lame et jaunes sur les bords. Forte odeur de vanille.

351. *B. nigrescens* Rolfe — Annam : Dalat (Grillet n° 272, f. 126, 1957).

Inflorescence longue de 50 cm, hampe très glauque presque blanche, fleurs pendant d'un seul côté.

N'avait été trouvé qu'une fois, au Siam.

352. *Coelogyne graminifolia* Par. et Reichb. f. — Annam : Dalat (Hach Coelogyne n° 4, f. 19, 1958).

Nouveau pour l'Indochine.

353. *Eria confusa* Hook. f. — Annam : Dalat (Tixier, Eria n° 18, f. 206, 1957).

Correspond bien comme coloris à la planche 169 ! de King et Pantling (*Ann Jard. bot. Calcutta* VIII) : remarquable par ses grandes bractées vertes pendantes.

N'avait été encore signalée pour la péninsule indochinoise que dans l'est du Siam.

303. *Phajus longicornu* Guillaum. — Annam : Dalat (Grillet n° 271, f. 126, 1957).

Labelle à lobe médian blanc, rayé de rose sur les côtés, jaune au milieu, à lobes latéraux uniformément roses ; passe ensuite au chamois, le rose disparaissant ± complètement mais la colonne reste intensément rose.

354. *P. maculatus* Lindl. in Wall. — Annam : Dalat (Tixier n° 34, f. 203, 1958).

Espèce répandue de l'Inde au Japon, pas encore signalée en Indochine.

355. *Cymbidium* × *Ballianum* Hort. — Annam : Dalat (de Sigaldi d. 212, 1955).

Fleurs 5, blanches, sépales et pétales plus aigus que chez *C. eburneum* Lindl., 2 crêtes jaunes, base du labelle et colonne légèrement teintées de rose.

D'après l'*Orchid Review* qui a signalé la culture de cette plante en Angleterre en 1904, ce serait l'hybride naturel *C. eburneum* Lindl. × *C. Mastersii* Griff. ex Lindl., originaire de l'Annam, toutefois cette dernière espèce (= *Cyperorchis Mastersii* Benth.) n'a pas été signalée en Indochine. Ne serait-ce pas plutôt l'hybride *C. eburneum* × *C. erythrostylum* Rolfe, ces 2 espèces existant en Annam ?

235. *Ærides falcatum* Lindl. in Paxt. — Annam : Dalat (DE SIGALDI n° VI, f. 25, 1956).

239. *Sarcanthus dalatensis* Guillaum. — Annam : Dalat (TIXIER Vandée n° 40, f. 203, 1958).

Fleurs à peine malvacées, labelle malvacé marqué d'un peu de jaune à la base, opercule de l'anthère malvacé à la base à bec blanc.

356. *S. recurvus* Rolfe ex Downie. — Laos : Xieng Kouang (TIXIER VII, f. 178, 1956).

Feuilles presque distiques, très charnues, cylindriques ; fleurs blanches passant au chamois, lobe médian du labelle restant rose violacé, cloison verticale de l'éperon incomplète et marquée seulement vers le fond, colonne et callus papilleux.

Je ne connais cette espèce que par la description de l'échantillon récolté au Siam au Doi Sootep.

357. **Cleisostoma langbianense** Guillaum. sp. nov.

Epiphytica, caule circa 20 cm alta, 6 mm crassa, apice foliata, basin versus vaginibus tantum obtecta foliis distichis, linearibus (8 cm × 1 cm), crassis, supra canaliculatis, vaginibus 1 cm longis, brunneo, granulosis. Inflorescentiae horizontales, oppositifoliæ, racemosæ, robustae (3 mm diam.), e basi floriferæ, bracteis triangularibus, 1,5 mm longis, floribus roseis calcare albo excepto, 5 mm diam., sepalis superiore oblongo (4 mm × 2 mm) cucullato, lateralibus similibus, petalis suborbiculatis, 3 mm diam., labello 3-lobo, lobis lateralibus vix distinctis, medio brevi, triangulari, sat carnoso, calcare pendulo, apice scrotiformi, 3 mm longo, medio postice lamello horizontali fere occluso, antice callo parvo, piloso minuto, columna 3 mm longa, polliniis 2, globosis, nigris, caudiculo brevi, lineari, retinaculo triangulari.

Annam : massif du Lang bian : à la base du Pic, vers 1.900 m, forêt dense, épiphyte sur Fagacée ; floraison en février (TIXIER n° 28, f. 180, 1958).

Du même groupe que *C. Mannii* Reichb. f. mais port et feuilles très différentes ; remarquable par son éperon scrotiforme à son extrémité, à lame interne horizontale et callus antérieur entier et presque réduit à une touffe de petits poils.

220. *Saccolabium rubescens* Rolfe. — Annam : Dalat (DE SIGALDI n° VI, f. 25, 1956).

246. *S. triflorum* Guillaum.

La description (*Bull. Mus.* 2e sér., XXVIII, p. 239, 1956) a été faite sur une plante à fleur blanc verdâtre, à éperon blanc et labelle marqué de violet ; le collecteur disait que les fleurs étaient mauves ; une autre plante provenant du même envoi a les fleurs blanches à labelle intensément mauve violacé.

358. *Vanda laotica* Guillaum. — Laos : Vientiane (Tixier n° 9, f. 192, 1955).

Fleurs blanc un peu rosé sans traces bleuâtres.

Déjà trouvé dans divers autres points du Laos.

224. *V. pumila* Hook, f. — Laos : Xieng Kouang (Tixier XXI × h, f. 178, 1956).

Fleur odorante.

Espèce du Sikkim et du Bootan trouvée en Indochine (Annam) depuis la publication de la Flore.

225. *V. Watsonii* Rolfe. — Annam : Pics du Langbian, 1850-2100 m, forêt moussue, aime l'humidité et l'ombre (Tixier n° 33, f. 259, 1957).

Correspond exactement à la planche 8109 du *Botanical Magazine ;* la plante que j'avais rapporté à cette espèce (*Bull. Mus.* 2e sér., XXVII, p. 394, 1955) appartient à *V. Masperoæ* Guillaum. (*ibid.* XXII, p. 628, 1950) connu jusqu'alors du Cambodge : Mts Bokor.

Plante d'Indochine autre que les Orchidées.

359. *Agapetes Poilanei* P. Dop — Annam : Lang bian : forêt de feuillus (*C.R.S.T.* n° 212/Sig., f. 138, 1955).

Épiphyte, rameaux rugueux, les vieux velus, Feuilles obtuses au sommet, aigües à la base. Fleurs 1-4 à l'extrémité des rameaux, pédicelles recurvés longs de 5 cm épaissis vers le sommet et articulés au dessous de l'ovaire, calice vert, tube long de 5 mm, lobes très courts aigus, corolle verte, cylindrique, tubuleuse, longue de 17 mm, large de 5 mm, lobes très courts, recurvés, étamines incluses, filets velus, anthères brunes munies de 2 cornes dorsales, style inclus. Fruit sphérique (1 cm diam.), blanc, surmonté des 5 lobes du calice. Plante très ornementale selon de Sigaldi.

P. Dop qui a signalé (*Fl. Indochine* III p. 712) cette espèce au Tonkin : Chapa, n'en n'avait pas décrit la fleur.